

Fig. 1

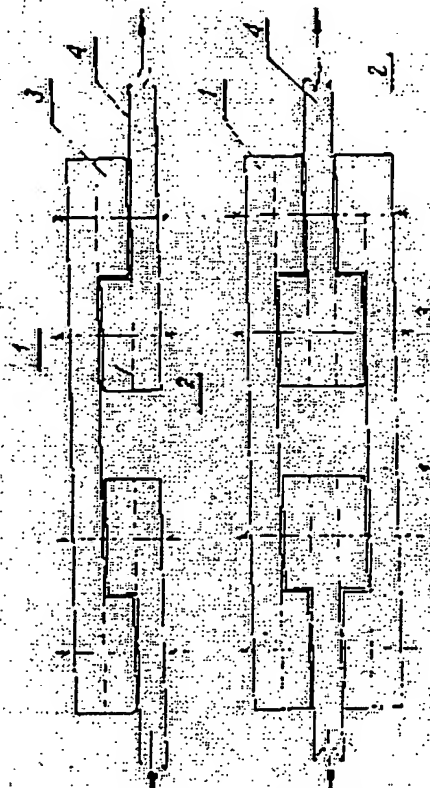


Fig 2

Fig 3

ghe

plaskownika z dwoma umocowanymi na jego końcach nakładkami jest docisknięty do elementów łączonych posiadających na końcach nakładki.

Odmiana wzoru użytkowego polega na tym, że dwa łączniki są docisknięte z dwóch stron elementów łączonych zawierających na końcach po dwie symetrycznie usytuowane nakładki.

Złącze według wzoru użytkowego zapewnia osiągnięcie postawionego celu. Umożliwia przenoszenie sił rozciągających bez istotnego osłabienia przekroju elementów.

Jest bardzo łatwe w wykonaniu i montażu, pozwala na unifikację elementów łączonych oraz na dostosowywanie się w warunkach montażu do odchyłek długości elementów. Znacznie mniejsza pracochłonność wykonania i montażu, przyspiesza realizację konstrukcji i mniejsze zużycie stali na połączenia.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku na którym fig. 1 przedstawia złącze z jedną nakładką w rzucie aksymetrycznym fig. 2 - złącze z jedną nakładką w przekroju podłużnym fig. 3 - złącze z dwoma nakładkami w przekroju podłużnym.

Złącze według wzoru użytkowego zawiera stalowy łącznik 1 mający postać plaskownika z umocowanymi na obydwu końcach nakładkami 2 oraz nakładki 3 umocowane na końcach łączonych elementów 4. Łącznik stalowy 1 jest docisknięty do elementu łączonego 4 na pośrednictwem nakładek 2 i 3, które są docisknięte bezpośrednio swoimi powierzchniami zewnętrznymi do powierzchni elementu łączonego 4 i łącznika 1, w każdym styku za pomocą śrub 5.

Siła rozciągająca jest przenoszona poprzez docisk plaskownicy czelowej łącznika 1 do nakładki 2 i 3.

Odmiana złącza zawiera dwa łączniki 1 usytuowane symetrycznie z obu stron elementów łączonych 4, z których każdy posiada na swym zakończeniu przynocowane z obu stron nakładki 3,

Zastrzeżenia ochronne

1. Złącze stalowych elementów rozciąganych zawierające występy, oznaczane tym, że łącznik /1/ w postaci płaskownika z umocowanymi na końcach nakładkami /2/ jest dociskany za pomocą śrub /5/ do powierzchni elementów łączonych /4/ i do powierzchni czokowych nakładek /3/ umocowanych na końcach elementów łączonych /4/.
2. Odmiana złącza według zastrz. 1 oznaczona tym, że łączniki /1/ są dociskane do powierzchni elementów łączonych /4/ z dwóch stron, przy czym elementy łączące /4/ są wyposażone na końcach w nakładki /3/ umocowane symetrycznie po obu stronach każdego elementu łączonego /4/.

CENTRUM OŚRODEK
BADAŃ I ROZWOJU
KONSTRUKCJI I TECHNOLOGII
1991
Warszawa, ul. ... 13, 1
tel. 21-66-41, 21-24-01

~: he